

Energipolicy

Air Liquide Gas AB, Surahammar

Gäller för produktionsplatsen Surahammar

Air Liquide Gas AB i Surahammar producerar flytande kväve (LIN), gasformigt kväve (GAN), flytande syre (LOX) och flytande argon (LAR).

Råvaran som används är atmosfärisk luft och elektrisk energi. Med hjälp av kompression, expansion och kylning genom värmeväxlare, kyls luften ned till ett flytande tillstånd och därefter startar en destillationsprocess.

Air Liquide Gas AB i Surahammar vill ständigt kartlägga möjligheterna för en mer energi- och miljöeffektiv produktion. Air Liquide Gas AB i Surahammar vill därför genomföra olika åtgärder för att kunna säkra en ledande position inom energieffektivitet med minsta möjliga miljöbelastning. Dock måste dessa åtgärder vara ekonomiskt lönsamma att genomföra samtidigt som kundernas behov avseende kvalitet och försörjningssäkerheten uppfylls.


Energipolicyn efterföljs i praxis på följande sätt:

- att med jämna mellanrum välja ut ett eller flera områden och utföra en grundlig energimässig genomgång.
- att fokusera på energianvändningen vid nyinvesteringar och ombyggnader.
- att registrera energianvändningen och ta fram användbara nyckeltal.
- att visa och förklara energianvändningen på ett enkelt sätt för medarbetarna och även klargöra för dem hur de kan påverka energianvändningen utan att det påverkar produktionen.
- att motivera medarbetarna till att komma med åtgärdsförslag som kan leda till att minska energianvändningen.

Air Liquide Gas AB i Surahammar kommer att rätta sig efter relevant lagstiftning och relevanta myndighetskrav inom energiområdet samt andra bestämmelser som verksamheten har anslutit sig till.

Air Liquide Gas AB i Surahammar har anslutit sig till PFE (Program För Energieffektivisering). Därmed har Air Liquide Gas AB i Surahammar förbundit sig att se till att följa standarden SS 62 77 50 och Energimyndighetens utökade krav. Detta avtal innebär en certifiering och en årlig revision av verksamhetens energiledningssystem. Dessutom säkras detta användningen av begreppet "Livscykelkostnadskalkyler". Livscykelkostnad (LCC) är ett begrepp, som används för att värdera en produkts eller ett systems kostnad under hela dess livscykel.

14.9.-06
Datum:


Godkänt av: